

<<铁路工程概预算>>

图书基本信息

书名：<<铁路工程概预算>>

13位ISBN编号：9787811047479

10位ISBN编号：7811047470

出版时间：2009-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：田元福 编

页数：190

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<铁路工程概预算>>

内容概要

随着国家铁路基本建设的快速发展, 铁路工程概(预)算知识已成为从事铁路设计、施工、招投标、监理等工程技术人员必须了解和掌握的基本知识, 概(预)算文件本身也是工程设计文件的一个重要组成部分。

为满足社会和学校教学、参考用书的需要, 参照铁道部2006年颁布的《铁路基本建设工程设计概(预)算编制办法》以及2007年颁布的《铁路工程工程量清单计价指南(土建部分)》等概(预)算文件, 故编写了《21世纪普通高等院校规划教材·土木工程类: 铁路工程概预算》。

《21世纪普通高等院校规划教材·土木工程类: 铁路工程概预算》是“21世纪普通高等院校规划教材”之一, 其主要内容包括铁路工程概(预)算编制的基础知识、编制方法、费用组成和取费标准, 铁路工程工程量清单计价, 铁路工程单项概(预)算编制示例等。

《21世纪普通高等院校规划教材·土木工程类: 铁路工程概预算》各章均有实例, 便于读者学习和理解。

<<铁路工程概预算>>

书籍目录

第一章 铁路工程概（预）算编制的基础知识第一节 铁路工程建设概述第二节 铁路工程造价体系第三节 铁路施工组织设计第二章 铁路工程概（预）算的编制第一节 铁路工程概（预）算的编制方法第二节 建筑安装工程费第三节 设备购置费、其他费及基本预备费第四节 动态投资第五节 机车车辆购置费及铺底流动资金第三章 铁路工程工程量清单计价第一节 工程量清单及计价概述第二节 铁路工程工程量清单的编制及应用第三节 铁路拆迁工程工程量计算规则第四节 铁路路基工程工程量计算规则第五节 铁路桥涵工程工程量计算规则第六节 铁路隧道及明洞工程工程量计算规则第七节 铁路轨道工程工程量计算规则第八节 铁路站后工程、大临及其他费计算规则第四章 铁路工程单项概（预）算编制示例第一节 建筑安装工程单项概（预）算编制步骤和计算程序第二节 建筑安装工程单项概（预）算编制示例附录附表1 综合概（预）算章节表附表2 工程量清单表格格式附表3 工程量清单计价格式参考文献

<<铁路工程概预算>>

章节摘录

第一章 铁路工程概(预)算编制的基础知识 第一节 铁路工程建设概述 一、铁路工程建设特点 铁路工程建设项目与一般工业与民用建筑工程施工项目相比,具有下述特点: 1.工期长,投资大 铁路工程建设是一项庞大的系统工作,涉及面广,风险因素多,不仅工期较长,而且投资巨大。

例如,国家“九五”重点建设项目西安至安康电气化铁路,全线长267.833km,其中桥隧总长约180km,占全线的67.2%,施工工期达4年之久,竣工决算102.5亿元,平均每千米造价达到3827万元;又如京沪高速铁路客运专线,设计时速为300-350km,总长约1305km,总投资达到2200亿元。

因此,必须加强铁路工程造价的管理工作,科学、准确、公正地编制概算与预算,合理确定和有效控制工程造价,这对节约工程建设投资具有十分重要的意义。

由于铁路工程建设从投资决策、开展设计、工程招投标到竣工运营经历时间较长,从客观上就要求对其进行多次计价,并在计价中考虑沿线各地区的自然环境和工程特点。

这一过程大致由投资估算、设计总概算、施工图预算、招投标价、竣工决算组成,是由粗到细、从不太准确到逐渐准确的过程。

2.工程呈线形分布,施工流动性大 铁路工程建设规模一般都比较大,按建设里程上来讲从几十千米到上百千米甚至上千千米的都有,涉及的施工区域可能不止一个地区,尤其是铁路干线的建设,一般都要跨越几个地区,施工范围较广,工程数量分布也往往不均匀。

特大桥梁、长大隧道以及高填深挖路段的路基土石方工程等,成为控制工期的关键工程。

由于工程呈线形分布以及建设产品的固定性,决定了施工的流动性和工作的艰苦性,这种特点在铁路概(预)算中也有所反映。

.....

<<铁路工程概预算>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>